

عنوان مقاله:

اثر محلول پاشی اسید هیومیک بر کیفیت میوه انگور رقم عسکری

محل انتشار:

اولین همایش علمی پژوهشی زیست شناسی و علوم باغبانی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

حسن زمانی - دانشجوی دکتری علوم باغبانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

خلاصه مقاله:

پژوهش حاضر به منظور بررسی اثر محلول پاشی اسید هیومیک بر کیفیت میوه انگور عسکری در سالهای 1390 و 1393 انجام شد. این پژوهش در قالب طرح بلوک کامل تصادفی با 3 تکرار به اجرا درآمد. تیمارهای آزمایش شامل پنج غلظت اسید هیومیک (0، 100، 200، 250 و 300 میلیگرم در لیتر) بودند. محلول پاشی برگ‌ها نیز طی مراحل باز شدن کامل برگ‌ها، قبل از گلدهی مرحله تشکیل میوه انجام شد. نتایج تجزیه واریانس مرکب داده‌ها نشان داد که اثر محلول پاشی اسید هیومیک بر وزن و طولجه و خوشه، TSS و TA آب میوه در سطح یک درصد اثر بسیار معنی داری داشت. همچنین تأثیر سال نیز تنها بر وزن حبهو اثر متقابل سال و تیمار اسید هیومیک بر وزن خوشه در سطح 1 درصد معنی دار بود. همچنین نتایج نشان داد که غلظت 300 میلی گرم در لیتر اسید هیومیک بهترین نتیجه را نسبت به شاهد و سایر تیمارها بر اجزای عملکرد و کیفیت میوه انگور داشت.

کلمات کلیدی:

انگور، اسید هیومیک، کیفی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/393613>

